

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 5 月 12 日 (12.05.2005)

PCT

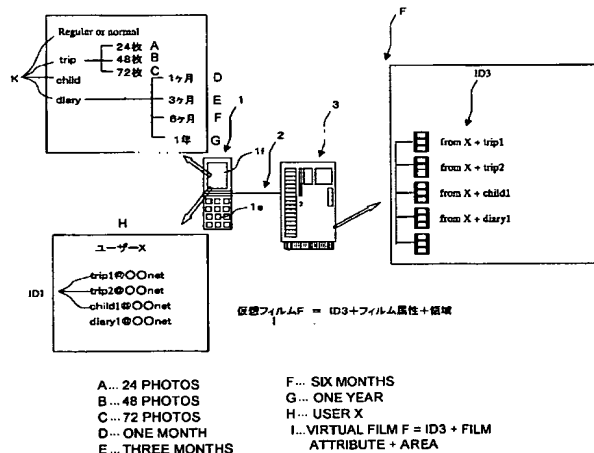
(10) 国際公開番号
WO 2005/043897 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/76, 5/91, 5/225, G06F 12/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013938 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 白石 良男 (SHI-RAISHI, Yoshio) [JP/JP]; 〒5378686 大阪府大阪市東成区大今里南 6 丁目 1 番 1 号 コクヨ株式会社内 Osaka (JP). 古市 和子 (FURUICHI, Kazuko) [JP/JP]; 〒1020085 東京都千代田区六番町 6-20 グランドメゾン六番町 901 Tokyo (JP). 篠田 道明 (SHIN-ODA, Michiaki) [JP/JP]; 〒1630510 東京都新宿区西新宿 1-26-2 新宿野村ビル 10F Tokyo (JP). 森田 真一 (MORITA, Shinichi) [JP/JP]; 〒1020084 東京都千代田区二番町 11-7 住友不動産二番町ビル Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 24 日 (24.09.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-373826 2003 年 10 月 31 日 (31.10.2003) JP
特願 2004-165101 2004 年 6 月 2 日 (02.06.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): コクヨ株式会社 (KOKUYO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5378686 大阪府大阪市東成区大今里南 6 丁目 1 番 1 号 Osaka (JP). (74) 代理人: 赤澤 一博 (AKAZAWA, Kazuhiro); 〒6048161 京都府京都市中京区烏丸通六角上ル饅頭屋町 617 六角ビル 6F Kyoto (JP).

[続葉有]

(54) Title: VIRTUAL FILM PROVIDING METHOD, SERVER, AND MOBILE TERMINAL WITH CAMERA

(54) 発明の名称: 仮想フィルムの提供方法、サーバ及びカメラ付き携帯端末



(57) Abstract: A concept of virtual film is introduced, thereby realizing a method for providing a novel useful virtual film that allows the user to store photos without expending time and trouble and that reduces the post-processes so that the management at the server is easier. A mobile terminal (1) with a camera built therein is connected to a server (3) via an electric communication line (2), such as Internet, so as to request for using a virtual film (F) selected among several types (K) of virtual films prepared in the server (3) in advance, thereby storing, in the virtual film (F), the data of photos as taken. Then, for example, when the virtual film (F) is used up, the server (3) outputs the photo data stored in the virtual film (F) to an external storage medium (OM) so as to release the storage of the server (3) for reusing. In this way, the virtual film (F) can be used as if a single-use film.

(57) 要約: 仮想フィルムなる概念を導入することによって、利用者が手間を掛けずに写真を溜めることができ、後工程が少なくサーバ側の管理も容易となる新規有用な仮想フィルムの提供方法を実現する。そのために、本発明は、カメラ付き携帯端末(1)をインターネット等の電気通信回線(2)を通じてサーバ(3)に接続し、予めサーバ(3)に用意されている幾つかの種別(K)の中から選択した仮想フィルム(F)に対する利用要求をなし、その仮想フィルム(F)に撮影した写真データを残していくようにした。そして、その仮想フィルム(F)を撮り終えた段階等

[続葉有]



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

で、サーバ(3)が仮想フィルム(F)に蓄積した写真データを外部記憶媒体(OM)に出力し、サーバ(3)におけるストレージを再利用に供するために解放して、仮想フィルム(F)を使い捨て感覚で利用することを可能にした。